



Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků

Seifertova 1815/43, 586 01 Jihlava; Tel / Fax: 567 331 315; email: Jihlava@ckait.cz.

Adresát:

Autorizovaní inženýři a technici oblasti Jihlava

Zástupci Krajského úřadu Kraje Vysočina a stavebních úřadů Vysočiny

Zástupci středních škol stavebního zaměření kraje Vysočina.

Pozvánka na seminář – Energetická náročnost budov

Výstavba současných budov je již několik let ovlivňována požadavky na plnění kritérií energetické náročnosti směřující k roku 2020, kdy všechny nové budovy budou muset splňovat požadavky na budovy s téměř nulovou spotřebou energie. V semináři budou shrnuty aktuální požadavky zákona a vyhlášek, metodika návrhu budov s téměř nulovou spotřebou energie a první zkušenosti z jejich realizace a provozu se zaměřením na vypočtené a naměřené hodnoty energetické náročnosti a kvalitu vnitřního prostředí. V další části bude řešena problematika efektivního větrání především obytných budov a na závěr bude prezentován pohled architekta na očekávaný vývoj infrastruktury a konceptu moderních sídel a sídelních celků s příklady ze zahraničí.

1) Budovy s téměř nulovou spotřebou energie 2017

a) Legislativní požadavky plynoucí ze změn zákona č. 406/2000 Sb. ve znění dalších úprav a změn jeho prováděcích vyhlášek na navrhování budov s téměř nulovou spotřebou energie. - změny zákona 406/2000 Sb. ve znění zákona č. 103/2015 Sb. mající vliv na energetické hodnocení budov, zejména budov s nulovou spotřebou energie, - změny vyhlášky č. 78/2013 Sb. ve znění vyhlášky č. 230/2015 Sb., vyhlášky č. 480/2012 Sb. ve znění vyhlášky č. 309/2016 Sb. upravující energetické hodnocení budov.

b) Vliv návrhu tepelně technických vlastností konstrukcí obvodového pláště budov na energetické hodnocení budovy s téměř nulovou spotřebou energie. - vliv volby součinitelů prostupu tepla plných konstrukcí a výplní otvorů na hodnocení energetické náročnosti budovy, vliv volby plochy výplní otvorů a jejich tepelně technických vlastností na hodnocení energetické náročnosti budovy, - možné materiálové varianty skladeb stěnových, střešních a podlahových konstrukcí.

2) Efektivní větrání pro zdravé obytné prostředí

3) Koncepce udržitelných obytných celků a jejich infrastruktura

Odborný garant: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.

Prof. Ing. Karel Kabele, CSc./Ing. Jaroslav Šafránek, CSc., Ing. Jiří Petlach/Ing. Miloslav Chlum, Ing. arch. Josef Smola/Ing. arch. Dalibor Borák

Seminář se bude konat **ve středu dne 18.10.2017** v zasedací místnosti ve 3.NP budovy B Krajského úřadu v Jihlavě, Žižkova 57. Zahájení v 10.00 hod, předpokládané ukončení semináře v 14.00 hod. V průběhu semináře bude podán teplý a studený nápoj.

Přihlášky: přijímá OK ČKAIT Jihlava do 16.10.2017 nebo naplnění kapacity prostřednictvím webového formuláře nebo na e-mail: jihlava@ckait.cz

V Jihlavě dne 20.9.2017

Ing. Karel Vaverka

Předseda oblasti Jihlava

Lenka Zemanová

tajemnice OK Jihlava